

FICHA TÉCNICA FTFP 3006

IMPERKEM

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Impregnación hidrófoba incolora para el tratamiento de superficies porosas, basado en siloxanos oligoméricos de alta calidad y excelentes características de hidrofobicidad con muy alta resistencia a compuestos alcalinos y al ataque de sales solubles.

2. APLICACIONES

- Para la hidrofugación superficial de todo tipo de superficies porosas minerales: piedras naturales, hormigones, morteros de enlucido, placas de fibrocemento, ladrillos, tejas, etc.
- Para protección superficial del hormigón según la norma EN 1504-2 como impregnación hidrófoba para los principios 1.1, 2.1 y 8.1.

3. VENTAJAS

- Cumple los requisitos como impregnación hidrófoba según la norma EN 1504-2
- En la mayoría de los soportes no provoca cambios de color en los materiales tratados.
- Líquido de alta penetración sobre los soportes que interactúa químicamente con los componentes del soporte de forma que queda formando parte del soporte sin formar ningún tipo de película ni barrera que influya en la normal transpiración del soporte.
- Actúa por la alta hidrofobicidad de las moléculas que evitan que el agua líquida pueda ser absorbida.
- Penetra totalmente en el soporte sin dejar ninguna película en la parte superficial.
- Hidrofuga el soporte y al mismo tiempo permite el paso del aire a través de él, prolongando la duración del material.
- Por su excelente aditivación, evita la aparición de verdín y de eflorescencias.
- Listo para su uso y de fácil aplicación consiguiendo un gran rendimiento de ejecución en obra.
- No crea pegajosidad en el material debido a su excelente secado, lo que impide la adherencia de polvo y partículas sueltas.

NOVA KEMIO KONSTRUA, S.L.
C/Titanio B-13, Nave 5 , Polígono Industrial de Bertoa, 15105 - CARBALLO - A CORUÑA - ESPAÑA
Tel. +34 981.732.944 · E-Mail info@novakemio.com · www.novakemio.com

IMPERKEM

4. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo. Si hay grietas en el soporte deben ser reparadas antes con mortero de reparación.
Una vez preparada la superficie, se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador, consiguiendo una película uniforme sin acumulaciones.
La aplicación más correcta es con pulverizador realizándola tipo cortina y en sentido ascendente, por los posibles escurrimientos. Esta operación se realiza dos veces de forma consecutivas, aplicación "mojado sobre mojado", es decir, una vez que el soporte haya absorbido la primera capa y antes de que esté perfectamente seco, se debe aplicar la segunda mano.
El rendimiento del producto depende de la absorción del soporte a tratar y puede variar entre 3-6 m^2/litro.

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto:.. Líquido
- Color:.. Incoloro
- Densidad (20ºC): .... 0,79 ± 0,02 g/cm^3
- Profundidad de penetración:............................ Clase I (EN 1504-2)
- Coeficiente de desecación: .... Clase I (EN 13579)
- Grado de absorción de agua: .... < 7.5% (EN 13580)
- Grado de absorción tras tratamiento álcalis: ..... < 10 % (EN 13580)
- Sustancias peligrosas:...................................... Cumple apartado 5.3 (EN 1504-2)
- Reducción de la absorción bajo:....................... > 90% (Rilem nº II, 4)
- Aumento de la repelencia al agua:........................> 85% (Rilem nº II, 8b)
- Reducción de absorción capilar:............................> 80% (EN 1062-3)
- Rendimiento aproximado: .... 3-5 m^2/l (depende de absorción del soporte)

6. OBSERVACIONES

- No aplicar con temperaturas ni del soporte ni ambientales inferiores a 5ºC o superiores a 35ºC, ni sobre soportes sucios o húmedos. No aplicar si se prevé que puede llover en las horas posteriores a la aplicación.

NOVA KEMIO KONSTRUA, S.L.
C/Titanio B-13, Nave 5 , Polígono Industrial de Bertoa, 15105 - CARBALLO - A CORUÑA - ESPAÑA
Tel. +34 981.732.944 · E-Mail info@novakemio.com · www.novakemio.com



- Es adecuado para tratar paramentos verticales o cubiertas con inclinaciones superiores al 10%, nunca en superficies horizontales donde se acumule agua.
- No aplicar cuando haya fuertes vientos.
- Se recomienda hacer siempre una prueba sobre una parte representativa de la superficie a tratar para calcular el rendimiento específico y comprobar que no se den cambios de tono.
- Proteger los soportes o zonas que no se quieran aplicar para evitar salpicaduras y manchas en ellas.
- Sobre los soportes tratados con este tipo de productos no se permiten otros revestimientos posteriores puesto que no tendrían la adherencia necesaria.
- Limpieza de los útiles y herramientas con disolvente mientras el producto está fresco.
- Cerrar los envases bien cerrados cuando no se esté usando el producto.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- Utilizar guantes para su manipulación.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto, lávense inmediatamente con abundante agua y si persiste la irritación, acudir al médico.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Mantenerlo alejado de cualquier fuente de calor, llama directa o chispa.
- Para información detallada sobre este apartado, consultar la Ficha de Seguridad del producto y leerla con atención antes de manipular el producto.

- El producto puede almacenarse por un periodo de 1 año, conservándolo en lugar seco y fresco, en su envase original bien cerrado y no deteriorado, y a temperaturas entre 5º C y 30ºC.

- Presentación en bidón metálico de 20 l.

Nota:

Toda la información contenida en esta ficha técnica, así como las recomendaciones de uso final del producto, dosificaciones, rendimientos, etc. están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actúales de los productos, cuando estos son correctamente manipulados y aplicados. En la práctica, los materiales reales y condiciones particulares de cada obra son tan variables que no se puede deducir de la presente información, ninguna garantía o idoneidad para objetivos particulares. Es responsabilidad del usuario final el hacer sus propias pruebas con los materiales de que disponga, en las condiciones de trabajo y de acuerdo al uso que se quiera hacer del producto.
La validez de la presente ficha técnica se pierde con la aparición de una nueva edición, que Novakemio podrá elaborar y editar sin previo aviso.
Novakemio garantiza la calidad del producto fabricado pero no se responsabiliza de las aplicaciones indebidas del producto, ni del mal uso de la información facilitada.

NOVA KEMIO KONSTRUA, S.L.
C/Titanio B-13, Nave 5 , Polígono Industrial de Bertoa, 15105 - CARBALLO - A CORUÑA - ESPAÑA
Tel. +34 981.732.944 · E-Mail info@novakemio.com · www.novakemio.com